

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на костюмы защитные легкие Л-1

«Костюм защитный легкий Л-1 » .

Требования к характеристикам легкого защитного костюма Л-1 изложены в нижеприведенных пунктах технических требований на костюм защитный легкий Л-1

1. Костюм защитный легкий Л-1 используется в качестве специальной одежды для защиты работающих от воздействия кислот различных концентраций. Костюм применяется в химической промышленности, на местности зараженной отравляющими и аварийно-химическими опасными веществами, а также при проведении гидротехнических работ в интервале температур от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Костюм Л-1 изготавливается из ткани Т-15 или ткани УНКЛ.

Вид (тип): средство индивидуальной защиты кожи.

2. Требования по назначению Костюма:

Костюм защитный лёгкий Л-1 предназначен для защиты кожных покровов, одежды и обуви личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований, промышленного персонала организаций и гражданского населения от воздействия промышленных токсичных веществ, радиоактивной пыли и вредных биологических факторов, а также от растворов кислот и щелочей, воды, морской соли, лаков, красок, масел, жиров, нефти и нефтепродуктов.

3. Требования к составу комплекта костюма:

1. Куртка с капюшоном прямого покроя - 1 шт.;
2. Брюки на бретелях, с осязками - 1 шт.;
3. Трехпалые прорезиненные перчатки - 1 пара;
4. Сумка для хранения и переноски - 1 шт.
5. Пукля пластмассовая - 6 шт.

4. Общие требования к Костюму:

Костюмы должны быть новыми, выпущенными не ранее 2018 года, не бывшими в эксплуатации и ранее не находившиеся на хранении.

Костюм должен соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «Технический регламент таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты» и соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.101-92.

Костюмы должны поставляться с сертификатом соответствия качества , и протоколом испытаний .

5. Конструктивные особенности Костюма:

Костюм должен изготавливаться из прорезиненных материалов Т-15 или УНКЛ серого или зеленого цвета соответственно. Костюм должен изготавливаться на типовые фигуры мужчин, предусмотренные ГОСТ 23167-91. Костюм должен не ограничивать подвижность пользователя. Костюм должен представлять собой куртку и брюки. Куртка должна быть с притачным капюшоном прямого покроя с эластичной стяжкой внизу по ширине. Сзади к нижнему обрезу куртки должен быть пришит промежуточный хлястик, который пропускается между ног и застегивается на шпене́к в нижней части спереди. Хлястик предназначен для фиксации длины брюк. На рукавах куртки должны быть напульсники, которые надежно облегают запястье руки, как в перчатках, так и без них. Рукава куртки должны заканчиваться петлями, которые надеваются на большой палец после надевания

перчаток. Брюки должны иметь регулируемые бретели, ширина брюк внизу должна регулироваться хлястиками. Брюки должны быть усилены наколенниками. Брюки должны оканчиваться осоюзками. Швы и места притачивания деталей должны быть герметизированы специальной защитной лентой. Материал Костюма должен иметь паспорт качества завода производителя. Качество изделия подтверждается приемкой ОТК производителя.

Костюм должен быть прост в эксплуатации, в комплект поставки должна входить памятка по использованию, упаковочный лист, ведомость комплектации, товарный ярлык. Костюм должен упаковываться в сумку.

6. Требования к функциональным характеристикам Костюма:

Температурный диапазон применения Костюма должен быть от -40 до +40⁰С. Костюм должен изготавливаться из прорезиненной ткани Т-15 или УНКЛ серого или зеленого цвета соответственно. Ткань Костюма должна быть изготовлена каландровым методом путем нанесения резиновой смеси на текстильную ткань-основу по каландровой технологии, при этом толщина наносимого резинового слоя должна быть не более 0,3 мм. Швы костюма должны быть герметичными и проклеены специальной лентой на специальном станке для проклейки швов - роликами, создающие давление прижима ленты ко шву - не менее 0,3 атм, температура разогрева клеевого слоя ленты при проклеивании должна составлять не менее 500 градусов ⁰С.

Масса костюма четвертого роста без сумки должна быть не более 3,8 кг.

7. Специальные требования к костюму:

Костюм должен иметь возможность его применения в сочетании с фильтрующим противогазом. Перчатки костюма должны заменяться без использования инструментов. Костюм должен быть маркирован изнутри штампом, на котором должен быть указан изготовитель костюма, год изготовления, материал и размер костюма, а так же защитные свойства К80Щ50Вн.

8. Требования к защитным свойствам Костюма:

Кислоты 80 % (обязательное обозначение в сертификате качества К80)

Щелочи 50% (обязательное обозначение в сертификате качества Щ50)

9. Требования по стойкости костюма к опасным и вредным факторам:
стойкость к воздействию кислот и щелочей должна быть не менее 60 минут;

10. Требования по сроку гарантий: гарантийный срок эксплуатации Костюма должен быть не менее 12 месяцев с даты поставки.

11. Костюм должен соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «Технический регламент таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты»

12. Требования к таре:

Костюмы должны быть упакованы в ящик древесноволокнистый № 1 в соответствии с требованиями ГОСТ 11142-78, по 12 костюмов в ящике (по согласованию с заказчиком в другую тару).

Транспортная маркировка должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96.